Inde	x of	Claims	5

Application No.	Applicant(s)
10/086 774	HIHN ET AL

Examiner

Art Unit

Donald M. Lair

2858

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The control of the control o	Cla	aim	m Date						7:::	::[Cla	im	Date							CI	aim	Date												
1 7 5 10 10 10 10 10 10 10			-	-	_	ΓĪ			I	Т	1	1	Ī		П	Т	Т	Ť	Ť	\top	Τ	Г						.	ΠĪ	Ï	\neg	\neg	П	\exists
1 7 5 10 10 10 10 10 10 10	<u>a</u>	i a	Ý										ভূ	Ë.			- 1							ā	ina									
1 7 5 10 10 10 10 10 10 10	i de	ğ	څ										ᇤ	Ę			- 1							谊	rig							- 1		
3 2 102 5 3 53 103 4 4 54 104 5 5 105 105 4 6 55 105 7 7 7 107 7 7 8 58 108 9 9 9 59 109 109 109 10 10 60 110 110 110 111 <td></td> <td>0</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>١</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td>ı</td> <td></td>		0	4			П								١		- 1		- 1		1	1	ŀ			0			ı				- 1	ı	
3 3 103 104 4 4 55 104 104 5 5 105 105 105 4 6 55 106 106 106 7 7 57 107 107 107 107 108 108 108 108 109	1	1					П	一		\top	7			51		\neg	T	\neg	T	T	T				101		\Box			\Box		寸	\exists	ヿ
\$ 3 4 4 103 104 5 5 104 5 5 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 107 108 108 108 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 114 114 114 115 115 116 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117	2	2	7				П			$\neg \vdash$	7			52		\neg	П	T	T	Т	Т				102		П					\neg	\neg	\neg
Y 4 104 105 G 5 105 105 H 6 106 107 T 7 107 106 T 7 100 100 100 F 9 109 109 109 F 10 10 60 110 110 F 11 11 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117	3		П					\neg		\neg		:[53				\neg		Т					103		П							\Box
C	4		П					\neg						54	T					Т														
T T	5	5	П				П	\neg		\neg								\neg		Т														
1		6	П				П	\neg						56		П	П			Т		Г			106									П
9		7	П				П	\neg						57						T					107									
Q	8	8	П							\neg				58				T				L			108									
			П		Г		П	\neg				ΞŒ		59											109									\Box
1 12	10	10	П						\neg	\neg		::[[60			П																	
1 12	14	11								\Box		:[\Box	Ι														\Box	\Box	
13	II	12	\mathbb{I}							\Box		ΞC					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$													\Box		_]
15			\mathbb{I}									Œ				\Box	$\perp \Gamma$										\Box						\Box	
15	15		\prod							\Box		E					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\perp															╝
	13	15	\prod		Ĺ					$oldsymbol{\mathbb{I}}$:C				\Box	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	\perp														\Box	
18 c	16	16	П	Γ								ΞŒ		66																				
19	17	17	V									:[67																				
To To To To To To To To	18	18	:									ΞŒ																						_
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137		19										ΞŒ		69]::::									\perp		┙
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144 144 144		20		П														\perp																
22 33 73 122 123 24 74 124 124 124 25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 <		21		П								:[71																				
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133				Γ																														
25 75 125 126 126 126 126 126 127 77 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133		23										Ε		73																				
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 98 148		24										E									\perp													
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133												ΞL				\perp	\perp	\perp	ᆚ		丄				125									Ц
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149												ΞĽ																						
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27																				L				乚	Ш			Ш			_	\Box
30		28										:L					\perp		\perp		L	<u> </u>				<u> </u>	Ш					\Box	_	_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		29																	┙															
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 149				L								Ė										1				L								
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					L						_								\perp	\perp	1	1_				_	Ш			Ш			_	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												::L				_											Ш						_	
35 85 36 135 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 149			L									:iL						\perp	\perp	\perp	_	┸				<u> </u>			Ĺ	Ш			_	
36 86 136 37 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ĺ							_ :	::L					_[.			1	4	1_				<u>_</u>	Ш					_		
37 887 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			L	_	L		Ш	Ш	Ш	\sqcup	_	L			Ш	\dashv	\perp	\downarrow	_	1	1	1				_	Ш	Ш	L	Ш		_		
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 138 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	<u></u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш	\sqcup	_	L				_	4	_	_	4-	4-	\bot	.			<u> </u>	\sqcup	_	L_	Ш	\square	_	_	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149			1	lacksquare	L	\perp	Ш				_				\sqcup	_	\perp	4	4	\perp	\perp	4-				<u> </u>	Ш	Ш	L	Ш		\dashv	_	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 149	<u> </u>		_	<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$	Ш			\perp	_	:L			Щ		4	4	4	4	\perp	4				<u> </u>	Ш		\vdash	Ш	<u> </u>	\dashv	_	긕
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш	Ш	\sqcup	\perp	4	:: _			Щ	_	_	\downarrow	_	_	\bot	╄	4	L		<u> </u>	Ш	Ш	L_	Щ	_		4	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		1	<u> </u>	_	\vdash	Щ			\perp	_	L			\sqcup	\dashv	4	4	\perp	+	4	\bot				<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>		_	4
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u></u>		_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>			Щ		_ ::	1	ļ		\sqcup	_	4	4	\perp	_	1	\vdash	4			<u> </u>	Н	\vdash	L.	Ш	<u> </u>	\sqcup		_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	L	42	1_	<u> </u>	<u> </u>	L.		Щ	\sqcup	\dashv	_	L			\sqcup	\dashv	\perp	4	_	\bot	+	╀	1	<u> </u>		\vdash	Н	Щ	<u> </u>	Щ	Щ.	\Box	-	괵
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>			\sqcup	$\perp \downarrow$	_	L			Щ	_	-+	_	4	4	+	4	Į			\vdash	Н	_	-	Ш	ļ	\sqcup	_	_
46 96 47 97 48 98 49 148	<u></u>	44	1	<u> </u>	L.	_			\sqcup	\dashv	_	:: _		94	Ц	4	4	\dashv	+	4-	+	╀-		L	144	<u> </u>	Н	 	\vdash	Ы	\vdash	_	_	4
47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш	Щ	\dashv	_	:			\Box	_	4	4	4	+	\perp	\perp	1		145	L.	Ш	L	┕	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	_
48 98 49 148 149 149	<u></u>	46	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	\sqcup	_	:: _		96	Ш	4	4	\dashv	4	4		\perp			146	<u> </u>	Ш	L	\vdash	Ш	\vdash	Ц	_	\dashv
49 99 149 149	<u> </u>	47	L	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Ш	Ш	\dashv	_	-			Щ	4	4	4	4	\bot	\bot	\perp			147	<u> </u>	Ы	Ш	<u> </u>	Ш	L		_	\dashv
99 1149 150 150	<u> </u>	48	┡	ऻ_	╙	<u> </u>	 _	Ш	\sqcup	\vdash	_	:: _		98	\sqcup	_	4	\dashv	4	+	+	+	4		148	\vdash	Ш		<u> </u>	<u> </u>	ш	-	_	\dashv
	<u></u>	49	\vdash	 	L	<u> </u>	L	Щ	$\vdash \dashv$	\vdash	_	: -		99	\sqcup	\dashv	4	4	-	+	+-	+-	4:::		149	 	Н	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\dashv	4	\dashv
	Щ	<u> 50</u>	<u> </u>	<u>_</u>			Щ	Ш	Ш	Ш	::	٠:L	1	100	L			\bot	\perp	\perp		Ь.	J::::	L	150	<u> </u>	Ш	Ц.	<u></u>			Ш		